

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 27.09.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Мошкин Н.И.

20 19 г.

13.06.01

Направление 13.06.01 Электро- и теплотехника
Тепловые двигатели

Кафедра: Машиноведения

Отдел: подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация (степень) <u>исследователь, преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения <u>очная</u>
Срок обучения <u>4г</u>

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 867
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

Хахинов В.В.

Зав. кафедрой

Бадмаев С.С.

Зав. ОПКВК

Лагойда Н.Г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	=	=	=	=							П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
II	Н	Н	Н	Н							П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	Г	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6	6	12	6	6	12							24
П	Практика	2	2	4	2	6	8	6	2	8				20
Н	Научные исследования	14	12	26	12	10	22	14	18	32	20	14	34	114
Э	Экзамены	2	2	4	2	2	4	1	1	2	1	1	2	12
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											3	3	3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											3	3	3
К	Каникулы		6	6	2	4	6	3	7	10	3	7	10	32
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Аспирантов		1			1			1			1			
Сдающих канд. экз.		1			1			1			1			
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп		1			1			1			1			

№	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
	Б1.В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании
2	ОПК-2	владением культурой научного исследования в том числе, с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
	Б1.В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании
3	ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и к применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
	Б1.В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании
4	ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения
	Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
	Б1.В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании
5	ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения
6	ПК-1	способностью использовать знания теоретических основ работы процессов в энергетических машинах, аппаратах и установках, методы расчетного анализа объектов профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.2.1	Тепловые двигатели
	Б1.В.ДВ.2.2	Организация и планирование научно-исследовательских испытаний двигателей
	Б1.В.ДВ.2.3	Моделирование процессов в двигателях внутреннего сгорания с помощью современных программных средств
7	ПК-2	готовностью использовать современные достижения науки и передовые технологии в научно-исследовательских работах; составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований
	Б1.В.ОД.9	Современные средства измерения физических величин при испытаниях двигателей
	Б1.В.ДВ.2.1	Тепловые двигатели
	Б1.В.ДВ.2.2	Организация и планирование научно-исследовательских испытаний двигателей
8	ПК-3	способностью и готовностью использовать современные и перспективные компьютерные и информационные, инновационные технологии в научной, исследовательской и профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.10	Моделирование процессов в двигателях внутреннего сгорания с помощью современных программных средств
	Б1.В.ДВ.2.1	Тепловые двигатели
	Б1.В.ДВ.2.2	Организация и планирование научно-исследовательских испытаний двигателей
9	ПК-4	способностью и готовностью генерировать (креативность) новые идеи при решении научной проблемы и внедрении результатов решения в производство
	Б1.В.ОД.11	Эксплуатационная надежность двигателей внутреннего сгорания
	Б1.В.ДВ.2.1	Тепловые двигатели
	Б1.В.ДВ.2.2	Организация и планирование научно-исследовательских испытаний двигателей
10	ПК-5	специализированной области знаний, формулировать проблемы для исследования; ставить цели и конкретизировать их на уровне задач; проводить экспериментальные исследования; профессионально оформлять и представлять результаты исследований
	Б1.В.ОД.11	Эксплуатационная надежность двигателей внутреннего сгорания
	Б1.В.ДВ.2.1	Тепловые двигатели
	Б1.В.ДВ.2.2	Организация и планирование научно-исследовательских испытаний двигателей
11	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения
12	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования
	Б1.В.ОД.7	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ОД.8	Основы информационной культуры
13	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
	Б1.В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании
	Б1.В.ДВ.1.3	Компетентностный подход в высшем образовании
14	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.8	Основы информационной культуры
	Б1.В.ОД.9	Современные средства измерения физических величин при испытаниях двигателей
15	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения
	Б1.В.ОД.8	Основы информационной культуры
	Б1.В.ОД.9	Современные средства измерения физических величин при испытаниях двигателей
16	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.3	Возрастная и педагогическая психология
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения

